


# I. Grande Dixence

Bienvenue au barrage de la Grande Dixence, point de départ de l'étonnant «Parcours de l'eau». Cette promenade d'environ 30 km vous conduit à travers le Val des Dix jusqu'à Hérémente, puis longe la Borgne jusqu'à sa confluence avec le Rhône. Balisé par ce symbole , le chemin peut être parcouru par étapes. Il vous fera découvrir des curiosités liées à l'eau, dont les secrets vous sont révélés dans une brochure d'accompagnement gratuite et richement illustrée (disponible au pavillon d'exposition ainsi qu'aux offices du tourisme de la région). Laissez-vous séduire par cette aventure! De sa source jusqu'au fleuve, l'eau se fait tour à tour fontaine bienfaisante, sculpteur de paysage, berceau de vie ou menace pour l'homme.

## Quand l'eau des glaciers devient énergie

Des glaciers généreux et des pentes vertigineuses! Quelles meilleures conditions pour produire de l'énergie? Les ingénieurs l'ont très vite compris et ont développé des projets pharaoniques au cœur des Alpes: les barrages. La Grande Dixence est le plus haut barrage poids du monde. On pourrait penser que cet imposant mur de béton retient les eaux qui s'écoulent depuis le fond de la vallée. Détrompez-vous! Le lac des Dix réunit les eaux de fonte de 35 glaciers situés entre les Mischabel (région de Zermatt) et le Mont-Blanc de Cheilon (dans cette vallée). Plus de cent kilomètres de galeries, creusées au cœur de la montagne, collectent cette précieuse matière première. La retenue de la Grande Dixence a été construite entre 1950 et 1961 à l'emplacement d'un

verrou glaciaire. Elle a noyé des alpages, mais aussi un premier barrage érigé une vingtaine d'années auparavant.

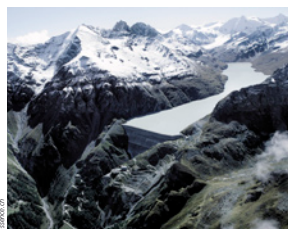
## Poursuivez la découverte

Le Département des transports, de l'équipement et de l'environnement du canton du Valais et le Service de la protection de l'environnement vous invitent à poursuivre la découverte du «Parcours de l'eau» et vous souhaitent beaucoup de plaisir.



Grande Dixence

*Willkommen bei der Staumauer der «Grande Dixence», der höchsten Gewichtsstaumauer der Welt und dem Ausgangspunkt des überraschenden «Weg des Wassers». Diese Wanderung von etwa 30 km führt Sie durch das Tal der Dix bis Hérémente, dann der Borgne entlang bis zur Einmündung in die Rhone. Eine farbige Begleitbroschüre ist im Ausstellungspavillon und in den regionalen Verkehrsbüros gratis erhältlich. Das Departement für Verkehr, Bau und Umwelt des Kanton Wallis und seine Dienststelle für Umweltschutz wünschen Ihnen viel Vergnügen.*



Un emplacement bien étudié



Lac des Dix



Déversement des eaux de la galerie